CH- 1000

Manual del usuario

Sección 1

INTRODUCCIÓN

La CH- 1000 es una máquina de humo compacta y eficiente que utiliza un líquido a base de agua, con Resistencia calefactor de aluminio y cobre creando una niebla blanca para uso teatral , entretenimiento para resaltar, dar vida a los efectos de luces y rayos laser. La calidad de los materiales y el diseño innovador
Propician su fácil uso y su larga vida.

CARACTERÍSTICAS

- Deposito de líquido con capacidad de 1 litro.
- Elemento calefactor de 1000 W.
- Resistencia calefactor de aluminio y cobre (de larga duración)
- Control electrónico de bomba para máximo tiempo de funcionamiento.
- Cable remoto de 5 metros.
- Operación a distancia por medio de control remoto inalámbrico.
- Alcance hasta 30mtrs.
- Termostato automático
- Tamaño compacto y peso liviano.
- Switch de encendido y apagado.

Sección 2

INSTALACIÓN

CÓMO USAR LA MÁQUINA DE HUMO DE MANERA SEGURA

•Mantener en posición vertical máquina de humo.
• No obstruir la ventilación sobre la máquina.
• La operación de la máquina en áreas de ventilación insuficiente puede provocar la condensación sobre superficies y pisos, LO QUE PUEDE SER PELIGROSO.
• Mantener la boquilla de salida de humo por lo menos a 60 cm de distancia de las personas y de las superficies.
• No apuntar/orientar la máquina a la cara de las personas.
• Nunca quitar la tapa/cubierta sin primero desconectar la máquina de la corriente eléctrica.
• No tocar la boquilla de salida al frente de la máquina, ya que alcanza altas temperaturas.
• Observar las advertencias impresas en la máquina.
• No usar la máquina, si el enchufe o el cable de la red eléctrica no están en perfectas condiciones.
• Siempre usar líquido adecuado, otros líquidos pueden ser peligrosos, causar daño a la máquina y en ocasiones hasta fuego.
• Nunca reemplazar el fusible por otro de mayor valor (amperaje).

LISTA DE COMPONENTES DE EL EMPAQUE

• Control remoto alambico con cable de 5 metros
• Control remoto inalámbrico hasta 30 metros de alcance (en espacio despejado)
• Cable de alimentación
• Manual del usuario

VIRTIENDIO LIQUIDO EN LA MAQUINA

Nunca añadir líquidos inflamables de cualquier tipo (petróleo, gas, perfume) para el líquido de la niebla.
Utilice sólo líquido original recomendado por el distribuidor SUN STAR. Otros líquidos niebla puede causar obstrucciones o expulsión inadecuada.
Siempre asegúrese de que hay suficiente líquido en el tanque de líquido de la niebla. De funcionamiento de esta unidad sin líquido podría causar daños a la bomba, así como el exceso de calentamiento.
Si su máquina de humo CH-1000 no funciona adecuadamente, deje de usarlo inmediatamente.
Retire todo el líquido del tanque de su maquina de humo, guarde la unidad de forma segura (de preferencia en el material de embalaje original), y devolverlo a su distribuidor SUN STAR para el servicio.
Siempre vacie el tanque antes de enviar o transportar la unidad.
Preste atención a todas las etiquetas de advertencia y las instrucciones impresas en el exterior de su maquina CH-1000

CÓMO CONECTAR A LA RED ELÉCTRICA

ADVERTENCIA

Esta máquina debe tener puesta a tierra

Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica conectada a tierra.

En el caso de que el cable de su suministro o el cable de la maquina está dañado, no enchufarlo y no trate de utilizarlo hasta después de resuelto el problema.

IMPORTANTE

Observar los valores indicados en la etiqueta impresa que trae el equipo, para asegurarse que el voltaje y la frecuencia sean acordes al suministro eléctrico local.

CÓMO INSTALAR LA MÁQUINA DE HUMO

Colocar su máquina de humo CH-1000 con los pies de goma hacia abajo, en contacto con el suelo o una superficie nivelada y firme. Ubicar la máquina por lo menos a 60 centímetros de distancia de las personas. No colocarla en posición vertical o inclinada

CÓMO ENCHUFAR EL CONTROL REMOTO

Para poder operar el control remoto, el mismo debe estar conectado a la máquina de humo. Enchufar el cable del control a la ficha DIN de 5 pines, localizada en la parte posterior del equipo.

Sección 3
OPERACIÓN
ENCENDIDO Y APAGADO DE LA MÁQUINA DE HUMO

1. Antes de encender la máquina, conecte a la toma de corriente
2. Con la máquina de humo conectada a la corriente, sitúese en la parte posterior de la máquina de humo. y coloque el switch de encendido posición "---" (ON) este encenderá en color rojo.
3. A la máquina le llevará aproximadamente 10 minutos alcanzar la temperatura de funcionamiento. En ese momento se encenderán un par de leds rojos en el control remoto alambico (Led READY) , que le indicaran que la maquina esta lista para disparar;
4. Para apagar la máquina, colocar la switch de encendido en posición ¨O¨ (OFF)

PRODUCIENDO HUMO

1. CONTROL ALAMBRICO

Cuando el led READY está encendido, presionar el botón situado en el centro del control del control remoto alambico para producir humo. la salida decrece automáticamente a medida que la resistencia calefactor se enfría.

2.- CONTROL REMOTO INALAMBRICO

Asegurándose que la maquina esté lista para disparar sitúese a una distancia máxima de 30 metros de su máquina de humo y saque la antena de su control remoto enseguida presione uno de sus dos botones manteniendo hasta lograr el tiempo de dispara deseado

Sección 4

MANTENIMIENTO

AVERTENCIA!

Siempre desenchufar la máquina de la red eléctrica y dejarla enfriar completamente antes de abrirla o realizar cualquier tarea de mantenimiento.

MANTENIMIENTO REGULAR

• Si se derrama líquido sobre la máquina, limpiarlo con un paño húmedo.
• No utilizar solventes para limpiar el equipo, ya que pueden borrar la información impresa en las etiquetas.
• Mantener los cables en buen estado.

CÓMO REEMPLAZAR EL FUSIBLE

1. Desconectar la máquina.
2. Localizar el porta fusible en la parte posterior con un desarmador de cruz girar hasta quitar tapa de porta fusible.
3. Reemplazar el fusible por uno del mismo tamaño y valor (amperaje). Ver Especificaciones.
4. Colocar y girar tapa de porta fusible.

APÉNDICE

ESPECIFICACIONES

RESISTENCIA CALEFACTOR

• Consumo .....1000W@ 220V-240V
• Construcción .... aluminio fundido con calefactor integral.
• Temperatura de funcionamiento..... 300º C máximo
• Calentamiento automático con termostato

CORRIENTE

• Consumo total.....1000W @ 220V-240V

SISTEMA DE CONTROL

• Tipo ..... Electrónico
• Sensor de temperatura .....Termopar

AMBIENTE DE OPERACIÓN

• Rango de temperatura ambiente ..... 0º a 40º C

DIMENSIONES

• Largo x Ancho x Alto 520x230x210mm
• Peso con el bidón de litro.....4 kg